

**EFEKTIFITAS PENYULUHAN DENGAN MEDIA BOOKLET
TERHADAP PENGETAHUAN, SIKAP DAN PERILAKU
IBU TENTANG PENYAKIT KECACINGAN PADA
ANAK USIA 5-14 TAHUN**



SKRIPSI

Sebagai salah satu syarat memperoleh gelar
Sarjana Kedokteran (S.Ked)

Oleh:

Muhammad Ramadhan Hoiri

NIM: 702022095

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG
2025**

HALAMAN PENGESAHAN

EFEKTIFITAS PENYULUHAN DENGAN MEDIA *BOOKLET* TERHADAP PENGETAHUAN, SIKAP DAN PERILAKU IBU TENTANG PENYAKIT KECACINGAN PADA ANAK USIA 5-14 TAHUN

Dipersiapkan dan disusun oleh

Muhammad Ramadhan Hoiri

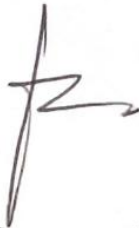
NIM: 702022095

Sebagai salah satu syarat memperoleh gelar

Sarjana Kedokteran (S.Ked)

Pada, Desember 2025

Menyetujui:



Dr. Indri Ramayanti, S.Si, M.Sc.

Pembimbing Pertama



Dr. dr. Raden Ayu Tanzila, M.Kes

Pembimbing Kedua

Dekan

Fakultas Kedokteran


dr. Liza Chairani, Sp.A, M.Kes
NBM/NIDN. 1129226/0217057601

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Dengan ini saya menerangkan bahwa :

1. Skripsi Saya, skripsi ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas Muhammadiyah Palembang, Maupun Perguruan Tinggi lainnya.
2. Kripsi ini murni gagasan, rumusan dan penelitian saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan Tim Pembimbing.
3. Dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan dicantumkan sebagai acuan dalam naska dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini Saya buat dengan ssesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik atau sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Palembang, 16 Desember 2025

Yang membuat pernyataan



(Muhamad Ramadhan Hoiri)

NIM: 702022095

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Dengan Penyerahan naskah artikel dan *softcopy* berjudul: Efektifitas Penyuluhan Dengan Media Booklet Terhadap Pengetahuan, Sikap Dan Perilaku Ibu Tentang Penyakit Kecacangan Pada Anak Usia 5-14 Tahun. Kepada Program Studi Kedokteran Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Palembang (FK-UM Palembang), Saya:

Nama : Muhamad Ramadhan Hoiri
NIM : 702022095
Progran Studi : Kedokteran
Fakultas : Kedokteran Universitas Muhammadiyah Palembang
Jenis Karya Ilmiah : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, setuju memberikan pengalihan Hak Cipta dan Publikasi Bebas Royalti atas Karya Ilmiah, Naskah, dan *softcopy* di atas kepada FK-UM Palembang. Dengan hak tersebut, FK-UMP berhak menyimpan, mengalihmedia/ formatkan, dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikan, menampilkan, mempublikasikan di internet atau media lain untuk kepentingan akademis, tanpa perlu meminta izin dari Saya, dan Saya memberikan wewenang kepada pihak FK-UMP untuk menentukan salah satu Pembimbing sebagai Penulis Utama dalam Publikasi. Segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam Karya Ilmiah ini menjadi tanggungjawab Saya pribadi.

Dibuat di: Palembang

Pada tanggal: 16 desember 20205

Yang Menyetujui,



(Muhamad Ramadhan Hoiri)

NIM: 702022095

ABSTRAK

Nama :Muhamad Ramadhan Hoiri
Program Studi :Kedokteran
Judul :Efektifitas Penyuluhan Dengan Media Booklet Terhadap Pengetahuan, Sikap Dan Perilaku Ibu Tentang Penyakit Kecacingan Pada Anak Usia 5-14 Tahun

Kecacingan masih menjadi masalah kesehatan pada anak usia 5–14 tahun yang dipengaruhi oleh pengetahuan, sikap, dan perilaku ibu dalam upaya pencegahannya, sehingga diperlukan metode penyuluhan kesehatan menggunakan media visual seperti poster, leaflet, lembar balik, dan booklet untuk meningkatkan pemahaman masyarakat. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui efektivitas penyuluhan berbasis media booklet terhadap pengetahuan, sikap, dan perilaku ibu tentang penyakit kecacingan pada anak. Penelitian menggunakan desain *quasi experiment* dengan rancangan *one group pretest–posttest*. Sampel penelitian berjumlah 95 ibu yang memiliki anak usia 5–14 tahun di Kecamatan Kertapati, Kota Palembang, yang dipilih menggunakan teknik *cluster sampling*. Intervensi berupa penyuluhan kesehatan menggunakan media booklet. Data dikumpulkan melalui kuesioner terstruktur untuk mengukur tingkat pengetahuan, sikap, dan perilaku ibu sebelum dan sesudah intervensi, kemudian dianalisis secara univariat dan bivariat menggunakan uji statistik yang sesuai. Hasil penelitian menunjukkan adanya peningkatan pengetahuan, sikap, dan perilaku ibu setelah diberikan penyuluhan berbasis media booklet, serta terdapat perbedaan yang bermakna secara signifikan antara nilai pretest dan posttest pada ketiga variabel tersebut. Hal ini menunjukkan bahwa media booklet efektif sebagai sarana edukasi kesehatan dalam meningkatkan pemahaman, membentuk sikap positif, dan mendorong perubahan perilaku ibu dalam pencegahan kecacingan pada anak usia 5–14 tahun. Penyuluhan berbasis media booklet dapat digunakan sebagai alternatif media promosi kesehatan yang praktis dan mudah dipahami oleh masyarakat.

Kata Kunci: kecacingan, booklet, penyuluhan kesehatan, pengetahuan, sikap, perilaku

ABSTRACT

Name :Muhamad Ramadhan Hoiri
Study Program :Kedokteran
Judul :The Effectiveness of Booklet-Based Health Education on Mothers' Knowledge, Attitudes, and Behaviors Regarding Helminthiasis in Children Aged 5–14 Years

Helminthiasis remains a public health problem among children aged 5–14 years and is influenced by mothers' knowledge, attitudes, and behaviors in prevention efforts; therefore, health education using visual media such as posters, leaflets, flipcharts, and booklets is required to improve community understanding. This study aimed to determine the effectiveness of booklet-based health education on mothers' knowledge, attitudes, and behaviors regarding helminthiasis in children. A quasi-experimental study with a one-group pretest–posttest design was conducted. The sample consisted of 95 mothers who had children aged 5–14 years in Kertapati District, Palembang City, selected using cluster sampling. The intervention consisted of health education delivered through booklet media. Data were collected using structured questionnaires to measure mothers' knowledge, attitudes, and behaviors before and after the intervention and were analyzed using appropriate univariate and bivariate statistical tests. The results demonstrated significant improvements in mothers' knowledge, attitudes, and behaviors following booklet-based health education, with statistically significant differences between pretest and posttest scores across all variables. These findings indicate that booklet-based health education is effective in improving understanding, promoting positive attitudes, and encouraging behavioral changes in the prevention of helminthiasis among children aged 5–14 years. Booklet-based health education can therefore be considered a practical and easily comprehensible health promotion medium for the community.

Keywords : Helminthiasis, booklet, health education, knowledge, attitudes, practice

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan skripsi ini. Penulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Kedokteran pada Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Palembang. Saya menyadari bahwa, tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan skripsi ini, sangatlah sulit bagi saya untuk menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu, saya mengucapkan terimakasih kepada:

- 1) Dr. Indri Ramayanti, S.Si, M.Sc., dan Dr. dr. Raden Ayu Tanzila, M.Kes., selaku pembimbing pertama dan pembimbing kedua skripsi saya yang telah banyak membantu dan mengarahkan saya dalam penyusunan pelaksanaan ini;
- 2) Dr. dr. Ahmad Ghifarri, M.Kes, selaku penguji skripsi saya;
- 3) Keluarga saya, khususnya ibu, ayah, dan, kakak yang telah memberikan dukungan moral dan material;
- 4) Sahabat seperjuangan saya yang selalu ada dan memberikan *support* selama pelaksanaan ini; dan
- 5) Diri saya sendiri karena telah kuat dan terus berusaha untuk menyelesaikan skripsi ini sampai selesai.

Akhir kata, saya berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Palembang, 16 Desember 2025



Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	iii
ABSTRAK	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan.....	2
1.4 Manfaat.....	3
1.5 Keaslian Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Infeksi Kecacingan	6
2.2 Pengetahuan, Sikap dan Perilaku	15
2.3 Penyuluhan Kesehatan.....	26
2.4 Pengaruh Penyuluhan Terhadap Perubahan Pengetahuan, Sikap, Dan perilaku	28
2.5 Kerangka Teori.....	31
2.6 Hipotesis Penelitian	32
BAB III METODE PENELITIAN	33
3.1 Jenis Penelitian	33
3.2 Waktu dan tempat penelitian	33
3.3 Populasi dan Sampel Penelitian	33
3.4 Variabel Penelitian	35
3.5 Definisi Operasional.....	36
3.6 Cara Pengumpulan Data	37
3.7 Cara Pengolahan Data dan Analisis Data.....	38
3.7.1 Cara Pengolahan Data	38
3.8 Alur Penelitian.....	39
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	40

4.1 Gambaran Lokasi Penelitian.....	40
4.2 Hasil Penelitian.....	41
4.3 Pembahasan	46
4.4 Nilai-Nilai Islam	54
4.5 Keterbatasan Penelitian	55
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	57
5.1 Kesimpulan.....	57
5.2 Saran	57
BIODATA	87

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian.....	4
Tabel 3.1 Definisi Operasional	36
Tabel 4.1 Karakteristik Responden	41
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Pengetahuan.....	42
Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Sikap	43
Tabel 4.4 Distribusi Frekuensi Perilaku	43
Tabel 4.5 Nilai Pengetahuan Terhadap Kecacingan	44
Tabel 4.6 Nilai Sikap Terhadap Kecacingan.....	45
Tabel 4.7 Nilai Perilaku Terhadap Kecacingan	46

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Siklus Hidup <i>Ascaris lumbricoides</i>	9
Gambar 2.2 Siklus Hidup <i>Ancylostoma duodenale</i>	10
Gambar 2.3 Siklus Hidup <i>Trichuris trichiura</i>	11
Gambar 2.4 Kerangka Teori.....	31
Gambar 3.1 Alur Penelitian.....	39

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembaran Penjelasan	63
Lampiran 2. Lembaran Persetujuan	65
Lampiran 3. Kuisisioner dan Media Penyuluhan.....	66
Lampiran 4. Hasil Pengolahan Data SPSS.....	72
Lampiran 5. Kartu Bimbingan Proposal	78
Lampiran 6. Kartu Bimbingan Skripsi	79
Lampiran 7. Lembar Etik Penelitian	80
Lampiran 8. Surat Izin Penelitian.....	81
Lampiran 9. Surat Selesai Penelitian	82
Lampiran 10. Dokumentasi.....	82
Lampiran 11. Tabulasi Data	84

DAFTAR SINGKATAN

BAB	: Buang Air Besar
CDC	: <i>Centers for Disease Control and Prevention</i>
MCK	: Mandi, Cuci, Kakus
KAP	: <i>Knowledge Attitude Practice</i>
SD	: Sekolah Dasar
SPSS	: <i>Statistical Package for the Social Sciences</i>
STH	: <i>Soil Transmitted Helminths</i>
WHO	: <i>World Health Organization</i>

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Kecacingan merupakan mikroorganisme cacing yang menginfeksi tubuh manusia. Penyebaran kecacingan yang terbanyak melalui tanah atau biasa disebut *Soil Transmitted Helminths* (Mutiara, 2025). Infeksi kecacingan paling sering ditemukan pada anak-anak atau usia Sekolah Dasar, penyebaran penyakit kecacingan juga lebih mudah penyebarannya pada golongan kurang mampu dan sanitasi yang buruk (Jabbar et al., 2024).

Ditinjau dari data WHO pada tahun 2023 lebih dari 24% populasi dunia atau 1,5 miliar orang, yang terdiri dari anak-anak pra sekolah sejumlah 260 juta jiwa dan 654 juta anak usia sekolah terinfeksi *Soil Transmitted Helminths* (STH), dimana prevalensi tertinggi dengan 70% dari kasus infeksi STH terjadi di Asia, dengan tingginya kejadian kecacingan di Asia Tenggara karena merupakan daerah yang tropis. Indonesia merupakan negara tropis, dimana curah hujan yang sangat tinggi dapat menyebabkan kejadian kecacingan (Jabbar et al., 2024). Prevalensi kecacingan bervariasi, 60%-90% tergantung pada kondisi sanitasi lingkungan. Di provinsi Sumatera Selatan, prevalensi STH di sekolah dasar adalah 38,8%-40,3%-41,0% (Ramayanti & Ghiffari, 2019). Penyakit kecacingan dapat menyebabkan gangguan perkembangan anak, anemia, dan stunting. Stunting menjadi dampak yang paling sering dijumpai pada anak. Kasus stunting banyak ditemukan pada keluarga yang tinggal di bantaran sungai dan padat penduduk, salah satunya Kecamatan Kertapati yang ada di Kota Palembang, dimana prevalensi stunting di Kertapati sebesar 0,7% atau 52 anak (Ashilah, 2023).

Peningkatan angka kejadian kecacingan juga dapat dipengaruhi oleh pengetahuan orang tua. Tanpa pemahaman yang baik orang tua tidak dapat membimbing anak untuk menghindari faktor risiko kecacingan, maka dari itu perlu dilakukan promosi kesehatan yang dapat meningkatkan *knowledge*, perubahan sikap, dan perubahan perilaku yang berhubungan dengan kualitas hidup setiap anak. Promosi kesehatan yang dilakukan oleh tenaga kesehatan

dapat berupa penyuluhan, konseling dan bimbingan. Metode penyuluhan dapat menggunakan media visual antara lain poster, leaflet, lembar balik, *booklet*, dan prasarana untuk memberikan pendidikan kesehatan bagi masyarakat (Sulaiman, 2024).

Edukasi berbasis media *booklet* sering digunakan karena *booklet* merupakan buku dengan ukuran relatif kecil dengan muatan informasi yang singkat dan dapat memudahkan dalam menambah pengetahuan. Sehingga *booklet* sering digunakan menjadi media pembelajaran karena sangat efektif dalam membantu memahami suatu informasi (Benny, 2019). Berdasarkan Penelitian Putri, N., (2020) mengatakan bahwa *booklet* sebagai media pembelajaran dengan persentase 81% keberhasilan dan dikatakan “sangat layak” sebagai media pembelajaran. Penelitian Mahayana (2021), mengatakan terdapat perbedaan nilai pada anak yang diberikan penyuluhan dan tidak diberikan penyuluhan berbasis media *booklet*. Menurut penelitian Sary (2020), rata-rata pengetahuan responden sebelum mendapatkan penyuluhan berbasis media *booklet* hanya mencapai nilai rata-rata (6,15). Setelah diberikan edukasi kesehatan menggunakan *booklet*, nilai rata-ratanya meningkat menjadi (9,50). Temuan ini menunjukkan bahwa penggunaan *booklet* sebagai media edukasi mampu meningkatkan tingkat pengetahuan responden secara nyata.

Berdasarkan latar belakang diatas, metode yang variatif salah satunya media *booklet* yang dapat digunakan dibawa dan dibaca setiap saat, dan dapat peningkatan pengetahuan, sikap dan perilaku penulis sehingga tertarik untuk meneliti efektifitas penyuluhan media *booklet* terhadap pengetahuan, sikap, dan perilaku ibu tentang penyakit kecacangan pada anak usia 5-14 tahun di Palembang

1.2 Rumusan Masalah

Bagaimana efektifitas penyuluhan berbasis media *booklet* terhadap pengetahuan, sikap, dan perilaku ibu tentang penyakit kecacangan pada anak?

1.3 Tujuan

Berdasarkan rumusan masalah yang telah ditetapkan, diperoleh tujuan pengamatan sebagai berikut.

1.3.1 Tujuan umum

Mengetahui efektifitas penyuluhan berbasis media *booklet* terhadap pengetahuan, sikap, dan perilaku ibu tentang penyakit kecacangan pada anak.

1.3.2 Tujuan khusus

Tujuan khusus penelitian ini sebagai berikut :

1. Mengetahui peningkatan pengetahuan ibu sebelum dan sesudah penyuluhan berbasis media *booklet* tentang penyakit kecacangan pada anak 5-14 tahun
2. Mengetahui peningkatan sikap ibu sebelum dan sesudah penyuluhan berbasis media *booklet* tentang penyakit kecacangan pada anak 5-14 tahun
3. Mengetahui peningkatan perilaku ibu sebelum dan sesudah penyuluhan berbasis media *booklet* tentang penyakit kecacangan pada anak 5-14 tahun
4. Menganalisis efektifitas penyuluhan berbasis media *booklet* terhadap perubahan pengetahuan ibu yang memiliki anak 5-14 tahun
5. Menganalisis efektifitas penyuluhan berbasis media *booklet* terhadap perubahan sikap ibu yang memiliki anak 5-14 tahun
6. Menganalisis efektifitas penyuluhan berbasis media *booklet* terhadap perubahan perilaku ibu yang memiliki anak 5-14 tahun

1.4 Manfaat

Hasil pengamatan diharapkan dapat bermanfaat bagi pihak-pihak yang membutuhkan, baik secara teoritis maupun praktis diantaranya

1.4.1 Manfaat Teoritis

Penelitian ini diharapkan dapat meningkatkan pengetahuan dan pemahaman Ibu-Ibu yang memiliki anak di Palembang tentang penyakit Kecacangan.

1.4.2 Manfaat Praktis

Manfaat praktisi dari penelitian ini sebagai berikut

1. Penelitian ini dapat digunakan bagi masyarakat, klinis, maupun pihak lain sebagai dorongan dan pengetahuan untuk mencegah penyakit kecacangan

2. Sebagai masukan bagi petugas kesehatan seperti puskesmas dan rumah sakit untuk melakukan penyuluhan edukasi tentang kecacingan.

1.5 Keaslian Penelitian

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian

Nama Peneliti	Judul Penelitian	Hasil Penelitian	Perbedaan Penelitian
Sary (2020)	Pengaruh Media <i>Booklet</i> Terhadap Pengetahuan Ibu Tentang Kecacingan Pada Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Telaga Dewa Kota Bengkulu	Hasil dari penelitian ini menunjukan bahwa sebelum diberikan media booklet, rata-rata pengetahuan responden hanya sebesar 6,15. Setelah memperoleh edukasi kesehatan melalui booklet, nilai rata-ratanya meningkat menjadi 9,50. Kenaikan yang cukup jelas ini menunjukkan bahwa penggunaan booklet sebagai sarana edukasi mampu meningkatkan pengetahuan responden secara efektif	Perbedaan utama terdapat pada variabel yang dikaji, di mana penelitian sebelumnya hanya berfokus pada aspek pengetahuan.
Mahayana (2020)	Pengaruh <i>Booklet</i> Higine Dan Sanitasi Terhadap Tindakan Pencegahan Kecacingan Pada Siswa Sekolah Dasar Di Wilayah Desa Tenganan Kabupaten Karangasem	Hasil dari analisis ini memperlihatkan bahwa nilai Sig. (2-tailed) < 0,05 pada variabel tindakan sanitasi, sehingga terdapat perbedaan yang signifikan antara kelompok kontrol dan kelompok yang menerima mendapatkan perlakuan. Disimpulkan bahwa tindakan sanitasi siswa yang diberikan booklet berbeda secara bermakna dibandingkan dengan siswa yang tidak mendapatkan booklet.	Perbedaannya berada pada subjek penelitian, di mana studi ini difokuskan pada siswa sekolah dasar.

Ramadhani et al., (2020)	Efektifitas Penyuluhan Berbasis <i>PowerPoint</i> Terhadap Tingkat Pengetahuan, Sikap, Dan Perilaku Tentang Pencegahan Cacing Pada Siswa Kelas V Dan IV SDN 01 Kromengan Kabupaten Malang Suci	Hasil analisis menunjukkan adanya peningkatan dari pengetahuan yang cukup signifikan setelah dilakukan penyuluhan. Sebelum penyuluhan, hanya terdapat 4 responden (10%) yang berada pada kategori pengetahuan baik. Setelah diberikan penyuluhan menggunakan media Power Point, meningkat jumlah tersebut menjadi 33 responden (78%). Temuan ini menegaskan bahwa penyuluhan dengan bantuan media PowerPoint efektif dalam meningkatkan pengetahuan peserta.	Perbedaan terletak pada metode penyuluhan yang di mana menggunakan <i>powerpoint</i>
-------------------------------------	---	--	--

DAFTAR PUSTAKA

- Afrianti, D., & Gusrizal, S. Y. (2021). Pengaruh Pendidikan Kesehatan Dengan Booklet Terhadap Pengetahuan Ibu Hamil Tentang Protokol Kesehatan. *Maternal Child Health Care Journal*.
- Alviatussyamsiah, N. (2024). Efektivitas Pendidikan Kesehatan Terhadap Pengetahuan, Sikap, Dan Perilaku Pencegahan Keputihan Pada Remaja Putri. *Jurnal Penelitian Sains Dan Kesehatan Avicenna*.
- Animut, A., Erko, B., Negash, Y., & Degarege, A. (2024). Knowledge And Practices Of Parents Of School Age Children Towards Helminthiasis And Malaria In Northwestern Ethiopia. *BMC Public Health*.
- Anugrah, Elfira, Christiany, I., Minarti, & Miadi. (2024). Efektivitas Media Pendidikan Kesehatan Booklet Dan Leaflet Terhadap Perilaku Kepatuhan Minum Obat Pada Lansia Hipertensi Di Puskesmas Simomulyo Surabaya. *Jurnal Keperawatan*, 18(2), 129–135.
- Apriyanti, D., Rusmilawaty, R., & Prihatanti, N. R. (2024). Efektivitas Pendidikan Kesehatan Menggunakan Booklet Dan Leaflet Terhadap Pengetahuan Remaja Putri Tentang Tablet Tambah Darah. *Jurnal Penelitian Multidisiplin Bangsa Vol.1 No.8*
- Arrizky, M. H. I. A. (2020). Faktor Risiko Kejadian Infeksi Cacingan. *Jurnal Medika Utama*, 02(01), 402–406.
- Astuti, Y. And Anggarawati, T. (2022) *Peningkatan Awareness KB-KESPRO Melalui Pendekatan Publik Untuk Penguatan Peran Wanita Sebagai Pilar Bangsa*, *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Sisṡhana*, 4(2), Pp. 65–69. Doi:10.55606/Pkmsisṡhana.V4i2.150
- Benny. (2019). *Media Dan Teknologi Dalam Pembelajaran*. Jakarta: Prenada Media Group. ISBN 978-623-218-296-7.
- Buriro, S. A., Channar, H. B., Ahmed, A., & Ali, Q. (2024). *Impact Of Helminth Infections On Childhood Growth And Development : A Phenomenological Study At Civil Hospital Karachi*. 8, 1363–1375.
- CDC. (2024). *Soil-Transmitted Helminths*. Center For Disease Control And Prevention.
- Degarege, A., Erko, B., Negash, Y., & Animut, A. (2022). Intestinal Helminth Infection, Anemia, Undernutrition And Academic Performance Among School Children In Northwestern Ethiopia. *Microorganisms*, 10(7). <https://doi.org/10.3390/Microorganisms10071353>
- Diniati, F. (2019). Pengaruh Pengetahuan, Sikap, Dan Tindakan Ibu Terhadap Kejadian Kecacingan Pada Balita Di Desa Tesabela Kecamatan Kupang Barat Kabupaten Kupang. *Repository Poltekkes Kupang*.
- F. Alves R. The Relationship Between Health-Related Knowledge And Attitudes And Health Risk Behaviours Among Portuguese University Students. *Global Health*

- Promotion*. 2023;31(1):36-44. Doi:[10.1177/17579759231195561](https://doi.org/10.1177/17579759231195561)
- Hendrawan, A. (2019). Gambaran Tingkat Pengetahuan Tenaga Kerja Pt'x' Tentang Undang-Undang Dan Peraturan Kesehatan Dan Keselamatan Kerja. *Jurnal Delima Harapan*, 6(2), 69–81. <https://doi.org/10.31935/Delima.V6i2.76>
- Hidayah, N., & Putri, A. M. (2023). Efektivitas Media Booklet Terhadap Perubahan Perilaku Hidup Bersih Dan Sehat Pada Ibu Balita. *Jurnal Promosi Kesehatan Indonesia*, 18(2), 120–128.
- Huda, A. N., Widagdo, L., & Widjanarko, B. (2016). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Perilaku Penggunaan Alat Kontrasepsi Pada Wanita Usia Subur Di Puskesmas Jombang-Kota. *Jurnal Kesehatan Masyarakat (E-Journal)*, 4.
- Husna, U. Y., & Ichsan, B. (2023). Validitas Dan Reliabilitas Kuesioner Pengetahuan, Sikap, Dan Perilaku Apoteker Terhadap Pharmaceutical Care. *Pharmacy: Jurnal Farmasi Indonesia (Pharmaceutical Journal Of Indonesia)*, 20(2), 96. <https://doi.org/10.30595/Pharmacy.V0i0.13953>
- Jabbar, A., Nasrudin, N., Halik, H., Wahyuni, W., Malik, F., Akib, N. I., Suryani, S., Solo, D. M., Sida, N. A., Mubarak, M., & Y, M. I. (2024). Pencegahan Stunting Pada Siswa Madrasah Ibtidaiyaah Nurul Magfirah Kendari Dengan Pemberian Obat Pencegahan Massal (Popm). *Devote : Jurnal Pengabdian Masyarakat Global*, 3(1), 16–20. <https://doi.org/10.55681/Devote.V3i1.2502>
- Juhairiyah, Hairani, B., & Liestiana, I. (2017). Prevalensi Infeksi Cacing Pada Murid Sekolah Dasar Negeri 1 Harapan Maju Kecamatan Karang Bintang Kabupaten Tanah Bumbu. *Spirakel*, 9(1), 27–33. <https://doi.org/10.22435/Spirakel.V8i2.6197.27-33>
- Kementerian Kesehatan RI. (2022). Pedoman Pencegahan Penyakit Berbasis Perilaku Hidup Bersih Dan Sehat. Jakarta: Kemenkes RI.
- Lestari, D. (2022). Infeksi Soil Transmitted Helminths Pada Anak. *Scientific Journal*, 1(6), 423–433. <https://doi.org/10.56260/Scienc.V1i6.75>
- Mahayana, I Made Bulda. (2021). Pengaruh Booklet Higiene Dan Sanitasi Terhadap Tindakan Pencegahan Kecacingan Pada Siswa Sekolah Dasar Di Wilayah Desa Tenganan Kabupaten Karangasem Tahun 2020. *Pharmacognosy Magazine*, 75(17), 399–405.
- Mulyani, N.S., Noviardhi, A. And Susiloretni, K.A. (2025) 'Efektivitas E-Booklet Gizi Dalam Meningkatkan Pengetahuan Dan Sikap Remaja Putri Tentang Anemia', *Jurnal Riset Gizi*, 13(2), Pp. 107–112.
- Mutiara, F. (2025). Identifikasi Telur Cacing Nematoda Usus Pada Feses Pemulung Anak-Anak Di Tempat Pembuangan Akhir (Tpa) Tamangapa Antang , Kota Makassar. *Jurnal Riset Teknologi Laboratorium Medis* 2(1), 20–26. <https://doi.org/10.37304/Tropis.V2i1.16956>
- Napitupulu, D.S., Simorangkir, L., Siringoringo, M. And Siallagan, E.A. (2024) *Edukasi PHBS Melalui Cuci Tangan Untuk Mencegah Kecacingan Pada Anak-Anak Di Panti Asuhan Santa Lucy Medan*, Martabe: Jurnal Pengabdian

- Kepada Masyarakat, 7(6), Pp. Xxx–Xxx.
- Nuryani, N. (2020). Validitas Dan Reliabilitas Kuesioner Pengetahuan, Sikap Dan Perilaku Gizi Seimbang Pada Remaja. *Ghidza: Jurnal Gizi Dan Kesehatan*, 3(2), 37–46. <https://doi.org/10.22487/Ghidza.V3i2.19>
- Orish, V. N., Asumbono, M. A., Addei, I. B., Ayaaba, M. A., Kwadzokpui, P. K., Marinkovic, A., Prakash, S., Okorie, C., Izurieta, R., Pandit, R., & Sanyaolu, A. (2023). *Knowledge , Attitude , And Practice Towards Prevention Of Intestinal Helminth Infection Among Residents Of The Ho Municipality In The Volta Region Of Ghana. 2023*. <https://doi.org/10.1155/2023/5515603>
- Pariati, P. And Jumriani, J. (2020) ‘Gambaran Pengetahuan Kesehatan Gigi Dengan Penyuluhan Metode Storytelling Pada Siswa Kelas III Dan IV SD Inpres Mangasa Gowa’, *Media Kesehatan Gigi*, 19(2), Pp. 7–13. [doi:10.32382/Mkg.V19i2.1933](https://doi.org/10.32382/Mkg.V19i2.1933).
- Putra, A. P., & Booklet, M. (2024). *Efektivitas Media Edukasi Booklet Pola Asuh Ibu Terhadap Pengetahuan Dan Sikap Ibu Balita Stunting Di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas DTP Singah Mulo. 7(2), 360–368*. <https://doi.org/10.32524/Jksp.V7i2.1339>
- Putri, N., Dan S. (2020). Pengembangan Booklet Sebagai Media Pembelajaran Materi Perlindungan Konsumen Kelas Xi Bdp Di Smkn Mojoagung Nirmalasari Meilia Putri Saino. *Jurnal Pendidikan Tata Niaga (Jptn)*, 8(3), 925–931.
- Raodah, Sitti Nur Djannah, & Lina Hadayani. (2023). Efektivitas Media Edukasi Booklet Terhadap Pengetahuan Dan Sikap Ibu Balita Stunting Aceh : The Effectiveness Of Educational Media Booklets On Knowledge And Attitudes Of Aceh Stunting Toddler Mothers . *Media Publikasi Promosi Kesehatan Indonesia (MPPKI)*, 6(5), 931-937.
- Ramadhani, S. N., Adi, S., & Gayatri, R. W. (2020). Efektivitas Penyuluhan Berbasis Power Point Terhadap Tingkat Pengetahuan, Sikap Dan Perilaku Tentang Pencegahan Cacingan. *Preventia: Indonesian Journal Of Public Health*, 5(1), 8–16.
- Ramayanti, I., & Ghiffari, A. (2019). Factors Of Soil-Transmitted Helminths Infections In Children Who Live In The Surrounding Of The Final Disposal Landfill Of Sukawinatan, Palembang. *Journal Of Physics: Conference Series*, 1246(1).
- Ridwan, M., Syukri, A., & Badarussyamsi, B. (2021). Studi Analisis Tentang Makna Pengetahuan Dan Ilmu Pengetahuan Serta Jenis Dan Sumbernya. *Jurnal Geuthèë: Penelitian Multidisiplin*, 4(1), 31. <https://doi.org/10.52626/Jg.V4i1.96>
- Rodiyah, Suryadinata, A., & Oktavia, L. (2023). Hubungan Status Gizi Dan Sanitasi Lingkungan Terhadap Kecacingan Pada Anak. *Jurnal Ilmiah Multi Science Kesehatan*, 15(2), 91–100.
- Saraswati, A., Suharmanto, Pramesona, B. A., & Susianti. (2022). Penyuluhan Kesehatan Untuk Meningkatkan Pemahaman Kader Tentang Penanganan Stunting Pada Balita. *Sarwahita*, 19(01), 209–219.

- <https://doi.org/10.21009/Sarwahita.191.18>
- Sarwono, A. E., & Handayani, A. (2021). Metode Kuantitatif. In *Metode Kuantitatif* (Issue 1940310019) Hal 8-13.
- Sary, Mesy Intan. (2020). *Pengaruh Media Booklet Terhadap Pengetahuan Ibu Tentang Kecacingan Pada Balita Di Wilayah Kerja Puskesmas Telaga Dewa Kota Bengkulu Oleh* (Vol. 2507, Issue February).
- Simamora, J. P. (2024). Effectiveness Of Health Education With Booklet And Poster Method On Improving Knowledge And Attitude About 1000 HPK Among Primigravida Mothers In North Tapanuli Regency. *Contagion: Scientific Periodical Journal Of Public Health And Coastal Health*
- Sulaiman, S. (2024). Pendidikan Kesehatan Menggunakan Media Booklet Terhadap Sikap Dan Perilaku Dalam Pencegahan Tuberkulosis. *Mahesa : Malahayati Health Student Journal*, 4(6), 2472–2480. <https://doi.org/10.33024/Mahesa.V4i6.14674>
- Sunarpo, J. H., Ishartadiati, K., Al Aska, A. A., Sahadewa, S., & Sanjaya, A. (2023). The Impact Of Soil-Transmitted Helminths Infection On Growth Impairment: Systematic Review And Meta Analysis. *Healthcare In Low-Resource Settings*, 11. <https://doi.org/10.4081/Hls.2023.11742>
- Tampubolon, A. N., Ingtyas, F. T., & Ginting, L. (2024). *The Influence Of Mother ' S Education Level On Child Development : A Meta-Analysis Study*. 4(001), 130–136.
- Ulya, I., Hairiyah, H. And Susilowati, I.T. (2025) *Pengembangan Media Pembelajaran E-Book Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran Akidah Akhlak Di MA Assalafiyah Yogyakarta*, *Literasi: Jurnal Ilmu Pendidikan*, 16(1), Pp. 124–134. [doi:10.21927/Literasi.2025.16\(1\).124-134](https://doi.org/10.21927/Literasi.2025.16(1).124-134).
- Wartani, E., Jazriyah, H., & Susanti, D. (2023). Membangun Struktur Otak Untuk Mendukung Perkembangan Emosi Anak Usia Dini. *Jiip - Jurnal Ilmiah Ilmul*
- WHO. (2023). *Soil-Transmitted Helminth Infections*. 18 Januari 2023. <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/soil-transmitted-helminth-infections>
- Zulkifli Et Al, . (2025). Mekanisme Kerja Otak Dan Sistem Saraf: Perspektif Neurosains Pendidikan Islam. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Dasar*, 19(1), 118